

关于应用大型语言模型定制智能家居应用的调查问卷

序号： 3

来源IP： 1.191.161.211 (黑龙江-齐齐哈尔)

填写时间： 2024/7/16 13:35:14

来源渠道： 微信

* 1. 功能场景一：远程控制

调亮客厅的灯，调暗卧室的灯，打开厨房窗户，让客厅的音乐播放器播放歌曲

* 2. 功能场景二：定制计划 [矩阵文本题]

(1) 早晨计划 (传感器: 光强度传感器; 智能设备: 咖啡机, 窗帘, 灯, 音乐播放器)

拉开窗帘, 音乐播放器开始播放, 咖啡机制作咖啡

(2) 离家计划 (智能设备: 入户门, 窗帘, 灯, 插座)

灯和入户门关闭, 除冰箱之外的插座断开

(3) 电影计划 (智能设备: 窗帘, 灯 (调节灯光亮度), 电视)

窗帘关闭, 灯光调暗, 开启电视播放喜爱的节目

* 3. 功能场景三：居住环境自动调节 [矩阵文本题]

(1) 温度

室内温度超过25度就自动开启空调, 同时关闭窗户

(2) 湿度

室内湿度不合理 (过于干燥时), 开启加湿器

(3) 光照强度

通过室内日照情况, 自动调节灯光

* 4. 功能场景四：节能模式

空调开启的同时自动关闭窗户, 室内温度低于20度时自动关闭空调, 光照强烈时自动关灯或调暗灯光, 人离开家时自动关闭音乐播放器和电视

* 5. 姓名: 葛丽 职业: 会计

[填空题]